

# 周报

时间：2015-11-23 to 2015-11-29

汇报人：林明

本周完成：

1. 系统前端重构
  - a) 实体浏览器，显示单个节点的属性信息
  - b) 通过上周的学习，实现 Java 中自定义的重叠布局，这里主要用到 JTabbedPane 和 OverlayLayout，主要用在 PHelper 中
2. 相似节点与协同共享
  - a) 相似距离与相似度算法调研
    - i. 欧几里得距离
    - ii. 曼哈顿距离
    - iii. 切比雪夫距离
    - iv. 马哈拉诺比斯距离
    - v. 明可夫斯基距离
    - vi. 向量空间余弦相似度
    - vii. 皮尔森相关系数
    - viii. Jaccard 相似系数
  - b) 需求获取与交流
  - c) 季度产出物与经费预算
3. 《Java 动画、图形和极富客户端效果开发》
  - a) 动画的基本原理
  - b) 简单的说，动画其实就是基于时间对图形对象的状态、位置、大小和方向的变更，但是 java swing 中要关注的是要如何使用定时器、确定分辨率和帧频对动画效果的影响，通过正确的途径、定时工具和使用 Swing 和 Java2D 来实现 GUI 应用程序的动画

下周计划：

1. 系统前端重构
2. 相似节点
3. 协同共享
4. 《Java 动画、图形和极富客户端效果开发》